

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. 2011. Teknologi Hijau dalam Pertanian Organik Menuju Pertanian Berlanjut. UB Press. Malang
- Ariefiyanti, R. D. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk KCL Pada Pertumbuhan, Hasil Dan Kualitas Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. Hal 2. [protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/260/252](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/260/252). Diakses tanggal 05 Januari 2015 pukul 20.12 WIB.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Ayunda N. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mayssaccharata* Sturt L.) pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals. Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa. Padang. p.9. [http://www.academia.edu/9893114/Sea\\_Mineral\\_PERTUMBUHAN\\_DAN\\_HASIL\\_TANAMAN\\_JAGUNG\\_MANIS](http://www.academia.edu/9893114/Sea_Mineral_PERTUMBUHAN_DAN_HASIL_TANAMAN_JAGUNG_MANIS). Diakses tanggal 28 Agustus 2017 pukul 13.15 WIB.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Produksi jagung menurut provinsi. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/868>. Diakses tanggal 01 Januari 2015 pukul 20.30 WIB.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2015. Deskripsi Varietas Unggul Jagung Edisi Ke Enam. Kementrian Pertanian. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Maros. ISBN : 979-8940-08-3. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/deskripsi-varietas/>. Diakses tanggal 02 Januari 2015 pukul 20.12 WIB.
- Bilad, M. R. 2011. Bio-urine atau Urin Sebagai Pupuk Organik Cair:Memilih Alternatif yang Lebih Baik. <http://www.sasak.org/kolom-komunitas/m-roil-bilad/biourine-atau-urin-sebagai-pupuk-organik-cair-memilih-alternatif-yang-lebih-baik/15-04-2011>. Tanggal akses 26 Februari 2015.
- Efendi, R. dan Suwardi. 2010. Respon Tanaman Jagung Hibrida Terhadap Tingkat Takaran Pemberian Nitrogen dan Kepadatan Populasi. *Prosiding Pekan Serealia Nasional* : 260-268. ISBN:978-979-8940-29-3 [balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/12/p34.pdf](http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/12/p34.pdf). Diakses tanggal 28 Agustus 2017 pukul 19.12 WIB.
- Fawaid, H. 2012. Pengaruh Pemberian Urin Sapi Dan Pupuk Kalium Pada Jagung Manis (*Zea nays saccharata* Sturt.). Jurnal Produksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/>. Diakses tanggal 05 Januari 2015 pukul 19.35 WIB.
- Filaprasetyowati, N.E., M. Santosa dan N. Herlina. 2014. Kajian Penggunaan Pupuk Biourin Sapi dan Pupuk Anorganik Pada Pertumbuhan dan Hasil

- Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. J. Prod. Tan 3(3) : 239-248. [protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/). Diakses tanggal 02 September 2017 pukul 15.34 WIB.
- Gardner, F. P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi tanaman budidaya. UI press. Jakarta. p 38-128. <https://books.google.co.id/books?isbn=9400773471>. Diakses tanggal 05 Januari 2015 pukul 20.00 WIB.
- Guntoro, S. 2006. Leaflet Teknik Produksi dan Aplikasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ternak. Kerjasama Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali dengan Bappeda Provinsi Bali. [e-journal.uaajy.ac.id/1715/6/5BL00917.pdf](http://e-journal.uaajy.ac.id/1715/6/5BL00917.pdf). Diakses tanggal 05 Januari 2015 pukul 13.30 WIB.
- Hanum, C. 2011. Studi Morfo-Anatomi Dan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max.*(L) Merr.).Skripsi.Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan. Hal 1-3. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/20373/Cover.pdf?sequence=7&isAllowed=y>. Diakses tanggal 23 Agustus 2017 pukul 20.00 WIB.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 286 hal. <https://books.google.co.id/books?isbn=8500655486>. Diakses tanggal 05 Januari 2015 pukul 13.23 WIB.
- Harjadi, S.S. 1991. Pengantar agronomi cetakan VIII.Dept. Agronomi FP IPB.pp.197. <http://agrohort.ipb.ac.id/>. Diakses tanggal 05 Januari 2015 pukul 13.45 WIB.
- Hasworo, T., N. 2008. Model Matematika Pengelolaan N, P, K Pada Lahan Tegal untuk Budidaya Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.). Universitas Sebelas Maret. Surakarta. p. 18. <https://eprints.uns.ac.id/9915/1/75611407200903501.pdf>. Diakses tanggal 28 Agustus 2017 pukul 18.30 WIB.
- Hulman, R. 2014. Pengaruh Aplikasi Kombinasi Biourine Dengan Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. Volume 3, No.7 (2015). Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. ISSN : 2338-3976. [protan.studentjournal.ub.ac.id/ index. php/ protan/ article/ view/](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/). Diakses tanggal 30 Agustus 2017 pukul 08.00 WIB.
- Hunt, R. 1978. Plant Growth Analysis. The Institute of Biology. Studies in Biology No. 96. Edward Arnold Limited. London. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0304423894900884>. Diakses tanggal 29 Agustus 2017 pukul 18.30 WIB.
- Iskandar, D. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Lahan Kering. *Jurnal Sains dan*

*Teknologi*. 30 : 26-34. [www.jurnal.unsyiah.ac.id/floratek/article/viewFile/524/444](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/floratek/article/viewFile/524/444). Diakses tanggal 02 Februari 2015 pukul 09.00 WIB.

- Karimah, A., S. Purwanti dan R. Rogomulyo. 2013. Kajian Perendaman Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb.) dalam Urin Sapi dan Air Kelapa untuk Mempercepat Pertunasan. *J. Vegetalika* 2(2):1-6. <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/2410>. Diakses tanggal 02 September 2017 pukul 13.00 WIB.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Ilmu pertanian* 12 (2): 103-116. [agrisci.ugm.ac.id/vol12\\_2/3.103-116.Gulma%20Siam-pa%20dodik.pdf](http://agrisci.ugm.ac.id/vol12_2/3.103-116.Gulma%20Siam-pa%20dodik.pdf). Diakses tanggal 03 Februari 2015 pukul 19.00 WIB.
- Kristianus dan Hery S. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Organik Cair Elang Biru terhadap Pertumbuhan Bibit Karet PB 260 (*Hevea brasiliensis* L.). *Jurnal Agrigor*. 13 (2): 180. <https://www.neliti.com/publications/30112/pengaruh-pemberian-pupuk-urea-dan-pupuk-organik-cair-elang-biru-terhadap-pertumb>. Diakses tanggal 27 Agustus 2017 pukul 15.30 WIB
- Leiwakabessy, F. M dan A. Sutandi. 1998. Pupuk dan Pemupukan. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. [repository.ipb.ac.id/bitstream/123456789/11571/2/A09dal.pdf](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/123456789/11571/2/A09dal.pdf). Diakses tanggal 14 September 2017 pukul 20.00 WIB.
- Lewis, O.A.M. 1986. *Plants and Nitrogen*. Edward Arnold. London. 144 p. <https://books.google.co.id/books?isbn=8765439879>. Diakses tanggal 03 September 2017 pukul 16.00 WIB.
- Made U. 2010. Respon Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Terhadap Pemberian Pupuk Urea. *Jurnal Agroland*. 17 (2): 139-142.
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press. London. 674 p. [https://books.google.co.id/books? isbn= 6400676589](https://books.google.co.id/books?isbn=6400676589). Diakses tanggal 15 Januari 2015 pukul 13.00 WIB.
- Marschner, P. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants Third Edition*. Elsevier Ltd. Oxford. p. 85 – 189. <https://books.google.co.id/books?isbn=7632652106>. Diakses tanggal 26 Januari 2015 pukul 15.00 WIB.
- Marvelia A., Sri Darmatin, Parman S. 2006. Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. *Saccharata*) yang Diperlakukan dengan Kompos Kascing dengan Dosis yang Berbeda. *Bulletin Anatomi dan Fisiologi*. 13 (2): 9-18.
- Munawar A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press. ISBN : 978-979-493-325-1. 237 hal. [lppm.ipb.ac.id/kesuburan-](http://lppm.ipb.ac.id/kesuburan-)

*tanah-dan-nutrisi-tanaman/*. Diakses tanggal 12 Januari 2015 pukul 13.00 WIB.

- Naswir. 2003. Pemanfaatan Urine Sapi yang difermentasikan sebagai Nutrisi Tanaman. <http://www.tumontou.net/702/07134/2006/07/20.html>. Diakses tanggal 01 Januari 2015 pukul 20.00 WIB.
- Novizan, 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta. [agromedia.net/katalog/petunjuk-pemupukan-yang-efektif/](http://agromedia.net/katalog/petunjuk-pemupukan-yang-efektif/). Diakses tanggal 11 Januari 2015 pukul 12.34 WIB
- Nyapka, M.Y., A.M. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, Go B.H., dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 246 hal. [staff.unila.ac.id/bungdarwin/?page\\_id=249](http://staff.unila.ac.id/bungdarwin/?page_id=249). Diakses tanggal 14 Januari 2015 pukul 14.00 WIB.
- Purwono dan R. Hartono. 2007. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta. 68 hal. <http://www.bukukita.com/Hobi-dan-Usaha/Tanaman-&-Taman/69222-BERTANAM-JAGUNG-UNGGUL-%28Niaga%29.html>. Diakses tanggal 15 Januari 2015 pukul 16.30 WIB.
- Redy, P. 2013. Kelebihan Dan Kekurangan Unsur Hara Makro Dan Mikro. <http://redyprasdianata.blogspot.com/2013/09/kelebihan-dan-kekurangan-unsur-hara.html>. Diakses pada 05 Januari 2015 pukul 19.30 WIB.
- Santosa, M., Maghfur, M.D., dan Fajriani, S. 2013. Pengaruh pemupukan dan pemberian biourin pada tanaman bawang merah di sawah petani Ngujung, Batu, Jatim. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Perhorti, November, 2014. (Naskah jurnal, Penelitian LPPM UB). [lppm.ub.ac.id/wp-content/uploads/2015/03/Mudji-santoso.pdf](http://lppm.ub.ac.id/wp-content/uploads/2015/03/Mudji-santoso.pdf). Diakses tanggal 06 Januari 2015 pukul 13.35 WIB.
- Septian, Nurul A., Herlina N. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mayssaccharata* Sturt) pada tumpangsari dengan Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (2): 144-152.
- Shah SH, Samiullah. 2007. Respon of balck cumin (*Nigella sativa* L.) to applied nitrogen with or without gibberellic acid spray. *World Journal of Agricultural Science*. 3:153-158. [docsdrive.com/pdfs/ansinet/ajps/2006/881-884.pdf](http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/ajps/2006/881-884.pdf). Diakses tanggal 07 Januari 2015 pukul 20.00 WIB.
- Silaban E. T, Edison Purba, Ginting J. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays sacaratha* Sturt. L) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (2): 807-815.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. <https://journal.ugm.ac.id/>

jbp/article/download/1598/1414. Diakses tanggal 02 September 2017 pukul 12.24 WIB.

- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor. 591 hal. [repository.unand.ac.id/16854/1/skripsi.pdf](http://repository.unand.ac.id/16854/1/skripsi.pdf). Diakses tanggal 02 Januari 2015 pukul 19.30 WIB.
- Solikin dan Masdiko. 2005. Fermentasi Urin Sapi. [http://www.kompas.com/kompas-cetak/020/10/jatim/urine 28.html](http://www.kompas.com/kompas-cetak/020/10/jatim/urine%2028.html). Diakses tanggal 01 Januari 2015 pukul 20.12 WIB.
- Sonbai H.H. Jemrifs., Djoko P., Syukur A. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen di Lahan Kering Regosol. *Ilmu Pertanian*. 16 (1): 78-85.
- Suarni dan M. Yasin. 2011. Jagung Sebagai Sumber Fungsi Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*. 6 (1): 48-52.
- Subekti, N.A., Syarifuddin, R. Effendi dan S. Sunarti. 2009. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Tanaman Jagung. <http://balit.sereal.litbang.deptan.go.id/ind//bjagung/empat.pdf>. p. 16-28. Diakses tanggal 01 Januari 2015 pukul 21.00 WIB.
- Suminarti, N. E. 2011. Teknik Budidaya Tanaman Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot var Antiquorum) Pada Kondisi Kering dan Basah (Disertasi). Program Studi Ilmu Pertanian, Minat Agronomi, Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang. p. 35 – 63. <https://media.neliti.com/media/publications/132397-ID-none.pdf>. Diakses tanggal 04 Januari 2015 pukul 14.30 WIB.
- Tuncturk M, Tuncturck R, Ciftci V. 2012. Effect of varying nitrogen doses on yield and some yield components of black cumin (*Nigella sativa* L.). *Advances in Environmental Biology*. 6:855-858. <https://scholar.google.com.tr/citations?user=nYLERc8AAAAJ&hl=tr>. Diakses tanggal 04 Januari 2015 pukul 15.35 WIB.
- Zuhro, M. 2009. Kajian Bahan Tanam Dan Pemupukan Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang. [protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/260/252](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/260/252). Diakses tanggal 06 Januari 2015 pukul 13.45 WIB